ZeroTol®

Broad Spectrum Algaecide/Fungicide

SPECIMEN LABEL

Algaecide/fungicide

A treatment for the prevention and control of fungi and algae on wood and non-porous hard surfaces and in irrigation waters to be used in greenhouses only on non-food crops.
A treatment for the control or suppression of plant diseases in Commercial Greenhouses, Garden Centers, Landscapes, Nurseries, Interiorscapes, Golf Courses, Lawns, Athletic Fields, and Commercial Turf.

FOR HORTICULTURAL AND COMMERCIAL USE ONLY

REGISTRATION No. 29508 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

GUARANTEE: hydrogen peroxide 27%
READ THE LABEL BEFORE USING
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN DANGER
DANGER: CORROSIVE TO EYES, SKIN IRRITANT

NET CONTENTS: 1-200 L

BioSafe Systems L.L.C.
22 Meadow Street
East Hartford, CT 06108
860.290.8890
www.biosafesystems.com

Canadian Agent: D. W. Latter and Associates 44 Tamarack Circle Toronto, ON M9P 3T9

FOR HORTICULTURAL AND COMMERCIAL USE ONLY

PRECAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. This product is corrosive to eyes. May cause irreversible eye damage. Causes skin and mucous membrane irritation. DO NOT get on eyes, skin or clothing. Harmful if swallowed. May be fatal if inhaled. Do not breathe vapour of concentrate. Strictly observe all precautions for handling and using pesticides. Wear goggles or a face shield, coveralls over long-sleeved shirt and long pants, boots, chemical-resistant gloves and NIOSH-approved respiratory protection during mixing, loading, application, clean up and repair activities. ZeroTol is a strong oxidizing agent. ZeroTol has been demonstrated to be corrosive to metal surfaces. Rinse all application equipment thoroughly with water after use. Metal fasteners and surfaces that come into contact with diluted ZeroTol, as a result of the daily applications, may also become corroded. Ship and store away from food, fertilizer, feed and seed.

ENVIRONMENTAL HAZARDS: Do not discharge effluent containing this product into lakes, streams, ponds or other waters. Do not cause or permit this product to enter surface water or ground water through spillage, storm water runoff, waste disposal, cleaning of equipment or by any other means. Toxic to aquatic organisms. Observe buffer zones specified under DIRECTIONS FOR USE.

Do not contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

DO NOT discharge effluent containing this product into sewer systems, lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters.

DO NOT allow effluent or runoff from greenhouses containing this product to enter lakes, streams, ponds or other waters.

FIRST AID: IF SWALLOWED: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15–20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15–20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.
Take the container label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: This product is corrosive and severely irritating to the eyes, skin and mucous membranes. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. No specific antidote is available. Treat symptomatically.
DISPOSAL: Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple-or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

STORAGE: Store in original container in a cool, well-ventilated area, away from direct sunlight. Do not allow product to become overheated in storage. This may increase the degradation of the product, which will decrease product effectiveness. Since ZeroTol is a strong oxidizing agent, contact with combustibles may cause fire. Keep containers tightly closed.

DIRECTIONS FOR USE:
Important
Do not use this product in a manner inconsistent with its labelling. Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or indirectly through drift. Only protected handlers may be in the area during application.

Do not enter or allow worker re-entry to treated areas until residues have dried.

Keep unprotected persons out of treated areas until sprays have dried.

ZeroTol may be used as a fungicide and algaecide on wood and non-porous hard surfaces in greenhouse structures and in watering systems for use on non-food crops in greenhouses only.

ZeroTol works by surface contact with the plants and materials being treated. It is important to ensure that all surfaces are thoroughly wetted. ZeroTol does not produce any visible residue or distinct odor when used in accordance with label directions.

Use of ZeroTol includes:

- **Control of the following:**
  Fungi: Fusarium leaf spot (*Fusarium* spp) on dracaena, rhizoctonia aerial blight (*Rhizoctonia* spp) on bedding plants, including Boston fern. Anthracnose (*Colletotrichum graminicola*) and brown patch (*Rhizoctonia solani)* on turf.

  Algae: Green and bluegreen on turf.
- **Suppression of the following:**
  Fungi: Alternaria leaf spot (*Alternaria* spp) on bedding plants, including schefflera,

  Bacteria: Xanthomonas leaf spot (*Xanthomonas* spp) on bedding plants, including English ivy.
- May be used on bedding plants, flowering plants, woody & herbaceous ornamentals, nursery stock, trees, turf, cut flowers, bulbs, cuttings, seedlings, seeds and seedbeds.

PHYTOTOXICITY:
Do not use at higher than recommended dilution rates as leaf burn may result.

Not all ornamental plants have been tested for phytotoxicity. If any plants not listed on the label are treated, test a few plants before treating the whole crop.

If any phytotoxicity occurs, do not spray this crop.

Solution Preparation:
ZeroTol works best when diluted with water containing little or no organic or inorganic materials and having a neutral pH. Thoroughly rinse out mixing tank with water before mixing concentrate. ZeroTol will readily mix with clean, neutral water and does not require agitation.

- Mixing Instructions:
  1) Add one-half of the desired volume of water to the mixing or spray tank.
  2) Add ZeroTol to water in tank and allow to stand for two minutes.
  3) Fill tank with other half of water volume.
- ZeroTol is formulated with a surfactant for plants having waxy or hairy surfaces.

* ZeroTol is a strong oxidizing agent and may react with residues of metal-based fungicides or supplements. Care should be used when applying ZeroTol as a foliar spray

USE RATES AND DIRECTIONS

FOR GREENHOUSE SURFACES AND EQUIPMENT APPLICATIONS:
For clean wood and non-porous hard-surfaces: Dilute between 3.3 ml and 20 ml of

ZeroTol per litre of clean water. Use the higher concentration (i.e. 20 ml/L) when treating heavily soiled or contaminated areas.

Directions:

1) Sweep and remove all plant debris. Use power sprayer to wash all surfaces to remove loose dirt.
2) Use the appropriate dilution of ZeroTol (see use rates).
3) Apply solution with a sprayer or foamer to thoroughly wet all surfaces. Allow solution to remain in contact with surfaces for a minimum of 10 minutes, allow to air dry.
4) Heavy growths of algae and fungi may have to be scrubbed off following application and after scrubbing, reapply ZeroTol to the area.
5) Apply as part of a normal cleaning practice..

Spray: Spray until runoff. Allow surfaces to remain wet with solution for 10 minutes.

Foam: Apply ZeroTol as a foam treatment to enhance contact on wood surfaces, vertical surfaces and irregular surfaces such as metal grating and structural steel where contact is difficult to maintain with coarse spray treatments. Add a foaming agent to the spray tank that contains the diluted ZeroTol solution. Apply foam until the surface treated is completely covered and let stand for 10 minutes. Allow foam treated surface to air dry. Do not rinse.

FOR IRRIGATION SYSTEM APPLICATIONS:

For use on non-food crops in greenhouses only

For greenhouse flooded floors, flooded benches, recycled water systems, capillary mats, humidification and misting systems. Fill with the appropriate ZeroTol dilution (see below) and let stand for 10 minutes. Heavily fouled systems must be cleaned before treatment.

Clean water: Treat clean water with a solution containing 0.1 ml of ZeroTol for every liter of water.

Contaminated water: Treat contaminated water with a solution containing 3.3 ml of ZeroTol for every litre of water.

FOR GREENHOUSE AND NURSERY APPLICATIONS:

As a foliar spray treatment in greenhouses:

ZeroTol works immediately on contact with any plant surfaces for control / suppression of certain fungi. Apply ZeroTol to ornamental bedding plants and flowering plants. To ensure that this contact fungicide is effective, thorough coverage and wetting of the foliage is necessary.

Application:

1) Use a dilution of 1:100 or 10 mL per litre of clean water. Do not reuse already mixed solution, make fresh daily.
2) Spray, mist or fog plants in early morning or late evening.
3) Thoroughly wet all surfaces of plant, upper and lower foliage, including stems, branches and stalks to ensure full contact with plant and flower tissue.

As a foliar spray treatment in the field:

ZeroTol works immediately on contact with any plant surface for control / suppression of certain diseases. Apply ZeroTol to nursery stock such as: bedding plants and flowering plants. Good coverage and wetting of the foliage is necessary.

Application:

1) Use a dilution of 1:100 or 10 mL per litre of clean water. Do not reuse already mixed solution, make fresh daily.
2) Spray, mist or fog plants and trees, including applications through irrigation or chemigation systems.
3) Thoroughly wet all surfaces of plant, upper and lower foliage, including stems, branches and stalks to ensure full contact with plant and flower tissue.

Disease Controlled	RATE	NOTES
Fusarium leaf spot (*Fusarium* spp.) on Dracaena	10 mL ZeroTol per litre of clean water. Use 11-19 litres of mixed solution per 100 sq m.	Spray diluted solution to achieve full and even coverage. Up to 3 applications may be used at a 7 day spray interval.
Rhizoctonia aerial blight (*Rhizoctonia* spp.) on bedding plants, including Boston fern		

Disease Suppressed	RATE	NOTES
Xanthomonas leaf spot (*Xanthomonas* spp.) on bedding plants, including English ivy.	10 mL ZeroTol per litre of clean water. Use 11-19 litres of mixed solution per 100 sq m.	Spray diluted solution to achieve full and even coverage. Up to 3 applications may be used at a 7 day spray interval.
Alternaria leaf spot (*Alternaria* spp.) on bedding plants, including Schefflera		

FOR TURF APPLICATIONS:

- Broad spectrum treatment for control of algae and fungi on turf.
- For use on all turf types such as commercial turf, lawns, athletic fields and golf course fairways, greens and tees.
- Use ZeroTol to control brown patch (*Rhizoctonia solani*), anthracnose (*Colletotrichum graminicola*) and algae (green and bluegreen).
- ZeroTol controls on contact.

For treatment of turf: Use on golf course fairways, greens and tees of Bentgrass, Bluegrass, Fescue, Ryegrass, and their mixtures to control/suppress algae and fungal diseases.

- Optimum treatment time is early morning or late afternoon.
- For best results, apply immediately after grass has been cut.
- Applications can be made during wet or rainy weather.
- Use spray solution the same day it is prepared, do not store and reuse mixed spray solution.

DISEASE CONTROLLED	RATE	NOTES
Anthracnose (*Colletotrichum graminicola*)	12 mL ZeroTol per 100 sq. m. Use 11-19 litres of mixed solution per 100 sq m.	Spray diluted solution to achieve full and even coverage. Up to 5 applications may be used at a 7 day spray interval.
Brown Patch (*Rhizoctonia solani*)		
Algae (Green and Bluegreen).	100 mL ZeroTol per 100 sq. m. Use 11-19 litres of mixed solution per 100 sq m.	Drench the soil to saturate the root systems in areas affected. Up to 5 applications may be used at a 7 day spray interval.

As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, DO NOT use to control aquatic pests.

Field sprayer application: **DO NOT** apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. **DO NOT** apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE) medium classification. Boom height must be 60 cm or less above the crop or ground.

DO NOT apply by air.

Buffer zones:

Use of the following spray methods or equipment **DO NOT** require a buffer zone: hand-held or backpack sprayer and spot treatment.

The buffer zones specified in the table below are required between the point of direct application and the closest downwind edge of sensitive freshwater habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs and wetlands) and estuarine/marine habitats.

METHOD OF APPLICATION	CROP	BUFFER ZONES (METERS) REQUIRED FOR THE PROTECTION OF:			
		Freshwater Habitat of Depths:		Estuarine/Marine Habitats of Depths:	
		Less Than 1 M	Greater than 1 m	Less than 1m	Greater than 1 m
Field sprayer	Ornamentals	1	0	1	0
	Turf	1	0	1	0

ZeroTol

Algicide/fongicide

Traitement pour la prévention et la suppression de champignons et d'algues sur le bois et les surfaces dures non poreuses et dans les eaux d'irrigation destinées à l'usage sur les plantes non vivrières cultivées en serre seulement.

Traitement pour la suppression ou la répression des maladies des plantes dans les serres commerciales, jardineries, paysages terrestres, pépinières, aménagements intérieurs, terrains de golf, gazons, terrains de gymnastique et gazons commerciaux.

Traitement pour la suppression des algues dans les gazons commerciaux.

POUR USAGE HORTICOLE ET COMMERCIAL SEULEMENT

No D'HOMOLOGATION 29508 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

GARANTIE : peroxyde d'hydrogène 27 %

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS DANGER

DANGER : CORROSIF POUR LES YEUX ET LA PEAU

CONTENU NET : 1-200 L

BioSafe Systems L.L.C.
22, Meadow Street
East Hartford (CT) 06108
860-290-8890
www.biosafesystems.com

Représentant au Canada :
D. W. Latter and Associates 44, Tamarack Circle Toronto (ON) M9P 3T9

POUR USAGE HORTICOLE ET COMMERCIAL SEULEMENT

MISES EN GARDE : TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Ce produit est corrosif pour les yeux. Peut causer des dommages irréversibles aux yeux. Irritant pour la peau et les muqueuses. Éviter TOUT contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'inhalation. Ne pas respirer les vapeurs du concentré. Respecter à la lettre toutes les mises en garde concernant la manipulation et l'utilisation des pesticides. Porter des lunettes à coques ou un écran facial, une combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des bottes, des gants résistant aux produits chimiques et une protection respiratoire approuvée par le NIOSH durant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. ZeroTol est un oxydant puissant. On a confirmé que ZeroTol est corrosif pour les surfaces en métal. Bien rincer à l'eau tout équipement d'épandage après l'utilisation. Les attaches et surfaces en métal qui entrent en contact avec ZeroTol dilué, suite à des applications quotidiennes, peuvent aussi se corroder. Expédier et entreposer à l'écart des aliments, des engrais, des semences et des aliments pour animaux.

RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT : Ne pas rejeter d'effluents qui contiennent ce produit dans des lacs, cours d'eau, étangs ni autres étendues d'eau. Ne pas causer ou permettre au produit d'entrer en contact avec les eaux de surface ou les eaux souterraines lors d'un déversement, du ruissellement des eaux pluviales, de l'élimination des déchets, du nettoyage de l'équipement ou par tout autre moyen. Toxique pour les organismes aquatiques. Observer les zones tampons indiquées sous le MODE D'EMPLOI.

Ne pas contaminer l'approvisionnement en eau potable, les sources d'eau d'irrigation ou les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets

Ne pas déverser les effluents qui contiennent ce produit dans les systèmes d'égouts, lacs, cours d'eau, étangs, estuaires, océans ou autres étendues d'eau.

NE PAS permettre les effluents ni les ruissellements provenant des serres qui contiennent ce produit d'atteindre les lacs, cours d'eau, étangs ou autres étendues d'eau.

PREMIERS SOINS : INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
CONTACT AVEC LA PEAU ET LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

INHALATION : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Ce produit est corrosif et gravement irritant pour les yeux, la peau et les muqueuses. Un lavage gastrique peut être contre-indiqué en raison des dommages possibles aux muqueuses. Il n'y a pas d'antidote spécifique. Traiter selon les symptômes.

ÉLIMINATION : Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

ENTREPOSAGE : Entreposer dans le contenant d'origine dans un endroit frais, bien aéré, loin de l'ensoleillement direct. Empêcher le produit de surchauffer lors de l'entreposage. Cela peut favoriser la dégradation du produit, ce qui réduira son efficacité. Puisque ZeroTol est un oxydant puissant, tout contact avec des combustibles risque d'entraîner un feu. Garder les contenants fermés hermétiquement.

MODE D'EMPLOI :
Important
Ne pas utiliser ce produit contrairement aux directives figurant sur l'étiquette. Ne pas appliquer ce produit de manière à ce qu'il entre en contact avec les travailleurs ou autres personnes, que ce soit directement ou par dérive. Seuls les préposés à la manutention qui portent un équipement de protection sont autorisés à se trouver sur les lieux durant le traitement.

Ne pas pénétrer ni permettre aux travailleurs de pénétrer dans les zones traitées avant que les résidus soient secs.

Tenir les personnes non protégées à l'écart des zones traitées tant que le produit pulvérisé n'est pas sec.

ZeroTol peut être utilisé comme fongicide et algicide sur le bois et les surfaces dures non poreuses dans les serres et les systèmes d'irrigation pour usage sur les plantes non vivrières cultivées en serre seulement.

ZeroTol agit au contact avec la surface des plantes et des matières traitées. Il est important de mouiller à fond toutes les surfaces de la plante. ZeroTol ne laisse ni résidu visible ni odeur distincte lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

ZeroTol permet de :

- Supprimer :
  Champignons : Tache des feuilles fusarienne (*Fusarium* spp) sur les dracaena, mildiou aérien (*Rhizoctonia* spp) sur les plantes à massif, y compris les fougères de Boston, anthracnose (Colletotrichum graminicola) et plaque brune (*Rhizoctonia solani*) sur le gazon.

  Algues : Algues vertes et bleues dans le gazon.

- Réprimer :
  Champignons : Alternariose (*Alternaria* spp) sur les plantes à massif, y compris les schefflera.

  Bactéries : Tache foliaire (*Xanthomonas* spp) sur les plantes à massif, y compris le lierre grimpant.

- Peut être utilisé sur les plantes à massif, les plantes à fleurs, les plantes ornementales ligneuses et herbacées, le matériel de pépinière, les arbres, les gazons, les fleures coupées, les bulbes, les boutures, les plantules, les semences et les lits de semences.

PHYTOTOXICITÉ :
Ne pas utiliser des doses de dilution supérieures à celles recommandées car cela risque de brûler le feuillage.

Les plantes ornementales n'ont pas toutes été testées pour la phytotoxicité. Si des plantes non indiquées sur l'étiquette sont traitées, tester quelques plants avant de traiter toute la culture.

En cas de phytotoxicité, ne pas traiter cette culture.

Préparation de la solution :
ZeroTol donne de meilleurs résultats lorsqu'il est dilué avec de l'eau qui contient peu ou pas de matières organiques ou inorganiques et ayant un pH neutre. Rincer à fond le réservoir de pulvérisation avec de l'eau avant de mélanger le concentré. ZeroTol se mélange facilement avec de l'eau propre et neutre, et ne nécessite pas d'agitation.

- Instructions pour le mélange :
  1) Ajouter la moitié du volume d'eau voulu au réservoir de pulvérisation.
  2) Ajouter ZeroTol à l'eau dans le réservoir et laisser reposer pendant deux minutes.
  3) Remplir le réservoir avec le reste du volume d'eau.
- ZeroTol est formulé avec un surfactant pour les plantes à surface cireuse ou velue.

* ZeroTol est un oxydant puissant et risque de réagir au contact avec les résidus de fongicides ou suppléments à base de métal. Il faut être prudent lorsqu'on applique ZeroTol comme pulvérisation foliaire immédiatement après des applications foliaires de produits à base de métal.

DOSES D'UTILISATION ET MODE D'EMPLOI

APPLICATIONS SUR LES SURFACES ET L'ÉQUIPEMENT DANS LES SERRES :
Bois propre et surfaces dures non poreuses : Diluer entre 3,3 mL et 20 mL de ZeroTol par litre d'eau propre. Utiliser la concentration supérieure (p. ex., 20 mL/L) pour le traitement d'endroits très sales ou contaminés.

Instructions :

1) Balayer les lieux et enlever tous les débris végétaux. Utiliser un pulvérisateur puissant pour laver toutes les surfaces et enlever les saletés.
2) Utiliser la dilution de ZeroTol appropriée (voir les doses d'utilisation).
3) Appliquer une solution à l'aide d'un pulvérisateur ou d'une machine de moussage pour mouiller à fond toutes les surfaces. Laisser la solution rester en contact avec les surfaces pendant au moins 10 minutes; laisser sécher à l'air.

4) Il faut peut-être frotter les surfaces pour enlever les proliférations d'algues et de champignons après le traitement; ensuite réappliquer ZeroTol sur la zone de traitement.
5) Appliquer le produit dans le cadre d'un nettoyage régulier.

Pulvérisation : Pulvériser le produit jusqu'au ruissellement. Laisser la solution reposer sur les surfaces pendant 10 minutes.

Mousse : Appliquer ZeroTol comme traitement mousse pour rehausser le contact sur les surfaces en bois et les surfaces verticales et irrégulières telles que les grillages métalliques et l'acier de construction où le contact est difficile à maintenir avec des traitements à pulvérisation grossière. Ajouter au réservoir de pulvérisation un moussant qui contient la solution diluée de ZeroTol. Appliquer la mousse jusqu'à ce que la surface traitée soit complètement couverte, puis laisser reposer 10 minutes. Laisser sécher à l'air la surface traitée à la mousse. Ne pas rincer.

APPLICATIONS SUR LES SYSTÈMES D'IRRIGATION :
Pour usage sur les plantes non vivrières cultivées en serre seulement
Pour les planchers et bancs inondés, les systèmes d'eau recyclée, les tapis capillaires, les systèmes d'humidification et les nébulisateurs dans les serres. Remplir avec la dilution de ZeroTol appropriée (voir ci-dessous) et laisser reposer 10 minutes. Il faut nettoyer les systèmes très sales avant le traitement.

Eau propre : Traiter l'eau propre avec une solution contenant 0,1 mL de ZeroTol pour chaque litre d'eau.
Eau contaminée : Traiter l'eau contaminée avec une solution contenant 3,3 mL de ZeroTol pour chaque litre d'eau.

APPLICATIONS DANS LES SERRES ET LES PÉPINIÈRES :
Pulvérisation foliaire dans les serres :
ZeroTol agit immédiatement au contact avec toute la surface d'une plante pour supprimer/réprimer certains champignons. Appliquer ZeroTol sur les plantes à massif et les plantes à fleurs. Pour assurer l'efficacité de ce fongicide de contact, il faut couvrir et mouiller à fond le feuillage.

Traitement :
1) Utiliser une dilution de 1:100 ou 10 mL par litre d'eau propre. Ne pas réutiliser une solution déjà préparée; préparer une solution chaque jour.
2) Pulvériser, brumiser ou nébuliser la solution sur les plantes tôt le matin ou en fin de soirée.
3) Mouiller à fond toute la surface de la plante, le feuillage supérieur et inférieur, y compris les tiges et les branches pour assurer un contact complet avec la plante et les fleurs.

Pulvérisation foliaire au champ :
ZeroTol agit immédiatement au contact avec toute la surface d'une plante pour supprimer/réprimer certaines maladies. Appliquer ZeroTol sur le matériel de pépinière tel que : plantes à massif et plantes à fleurs. Il faut couvrir et mouiller à fond le feuillage.

Traitement :
1) Utiliser une dilution de 1:100 ou 10 mL par litre d'eau propre. Ne pas réutiliser une solution déjà préparée; préparer une solution chaque jour.
2) Pulvériser, brumiser ou nébuliser la solution sur les plantes et les arbres, y compris au moyen de systèmes d'irrigation ou de chimigation.
3) Mouiller à fond toute la surface de la plante, le feuillage supérieur et inférieur, y compris les tiges et les branches pour assurer un contact complet avec la plante et les fleurs.

MALADIE	DOSE	NOTES
Tache des feuilles fusarienne (*Fusarium* spp.) sur Dracaena	10 mL de ZeroTol par litre d'eau propre. Utiliser 11 à 19 litres de solution préparée par 100 m2.	Pulvériser la solution diluée pour obtenir une bonne couverture uniforme. On peut faire jusqu'à 3 applications à intervalle de 7 jours.
Mildion aérien (*Rhizoctonia* spp.) dans les plantes à massif, y compris les fougères de Boston		

MALADIE	DOSE	NOTES
Tache foliaire (*Xanthomonas* spp.) dans les plantes à massif, y compris le lierre grimpant	10 mL de ZeroTol par litre d'eau propre. Utiliser 11 à 19 litres de solution préparée par 100 m2.	Pulvériser la solution diluée pour obtenir une bonne couverture uniforme. On peut faire jusqu'à 3 applications à intervalle de 7 jours.
Alternariose (*Alternaria* spp.) dans les plantes à massif, y compris les schefflera		

APPLICATIONS DANS LE GAZON :
- Traitement à large spectre d'efficacité pour réprimer la formation d'algues et de champignons dans le gazon.
- Pour usage sur tous types de gazons tels que gazons commerciaux, pelouses, terrains de gymnastique et allées de terrains de golf, verts et tertres.
- Utiliser ZeroTol pour supprimer la plaque brune (*Rhizoctonia solani*), l'anthracnose (*Colletotrichum graminicola*) et la formation d'algues (vertes et bleues).
- ZeroTol supprime la maladie au contact.

Traitement du gazon : Utiliser sur les allées de terrains de golf, verts et tertres d'agrostis scabre, pâturin, fétuque, ivraie et leurs mélanges pour supprimer/réprimer les maladies causées par les algues et les champignons.

- Le meilleur moment pour le traitement est tôt le matin ou en fin d'après-midi.
- Pour de meilleurs résultats, appliquer immédiatement après la tonte du gazon.
- On peut appliquer le produit par temps pluvieux.
- Utiliser la bouillie la même journée qu'elle est préparée; ne pas entreposer puis réutiliser la bouillie mélangée.

DISEASE CONTROLLED	RATE	NOTES
Anthracnose (*Colletotrichum graminicola*)	12 mL de ZeroTol par 100 m2. Utiliser 11 à 19 litres de solution préparée par 100 m2.	Pulvériser la solution diluée pour donner une couverture complète et uniforme. On peut faire jusqu'à 5 applications à intervalle de 7 jours.
Plaque brune (*Rhizoctonia solani*)		
Algues (vertes et bleues)	100 mL de ZeroTol par 100 m2. Utiliser 11 à 19 litres de solution préparée par 100 m2.	Tremper le sol pour saturer la masse racinaire dans les endroits affectés. On peut faire jusqu'à 5 applications à intervalle de 7 jours.

Puisque ce produit n'est pas homologué pour la suppression des ravageurs dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour supprimer les ravageurs aquatiques.

Pulvérisateur agricole : NE PAS appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque les vents soufflent en rafales. NE PAS pulvériser de gouttelettes de diamètre inférieur à la taille moyenne correspondant à la classification de l'American Society of Agricultural stop pour Engineers (ASAE). La hauteur de la rampe de pulvérisation doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

NE PAS appliquer par épandage aérien.

Zones tampons :

L'utilisation des méthodes de pulvérisation et de l'équipement suivants NE requiert PAS une zone tampon : pulvérisateur manuel ou dorsal et traitement localisé.

Il est nécessaire que les zones tampons précisées dans le tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière de l'habitat d'eau douce vulnérable (par exemple, lacs, rivières, marécages, étangs, fondrières des Prairies, ruisseaux, marais, cours d'eau, réservoirs et zones humides) et les habitats estuariens/marins.

MÉTHODE D'APPLICATION	CROP	ZONES TAMPONS (EN MÈTRES) NÉCESSAIRES À LA PROTECTION :			
		des habitats d'eau douce		des habitats estuariens/marins d'une profondeur de :	
		Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m
Pulvérisateur agricole	Plantes ornementales	1	0	1	0
	Gazon	1	0	1	0

NOTES:_____

BioSafe Systems L.L.C.

Always read and follow label directions before using. Zerotol is a registered trademark of BioSafe Systems LLC.